Jeep®
SCHEDA TECNICA JEEP® GRAND CHEROKEE

I valori più puri del marchio Jeep® si completano condensando la propria essenza in un'auto senza tempo. Personalità e autenticità si vestono di nuova luce dando vita a un'eleganza che non ha paragoni. Jeep® Grand Cherokee è la libertà di andare ovunque affrontando qualsiasi percorso in estrema sicurezza, senza rinunciare alla classe e all'esclusività che da sempre accompagna chi sceglie di guidare Jeep®. Raffinato e impeccabile su strada lascia spazio alla potenza quando il fondo stradale diventa sconnesso, trasformando Jeep® Grand Cherokee in un concentrato di passione e di estremo piacere di guida su qualsiasi fondo stradale. Le rinnovate linee, scolpite e possenti, esaltano le sue doti uniche di spirito libero. Quattro esempi di innovazione e potenza Jeep®: il nuovo motore 3.0 V6 turbodiesel CRD Common Rail con filtro antiparticolato offre ridotti consumi e consente di sviluppare una coppia massima pari a 510 Nm. Il 4.7 V8 con i suoi 303 CV è la scelta ideale per chi non vuole rinunciare a prestazioni di assoluto valore. Con il 5.7 V8 la leggendaria potenza HEMI® si unisce alla tecnologia MDS (Multi-Displacement System) che gestisce elettronicamente la disattivazione selettiva della metà dei cilindri. Jeep® Grand Cherokee SRT8® dispone, invece, delle elevate prestazioni fornite dal motore 6.1 V8 HEMI® SRT. Inoltre il sistema di trazione integrale Quadra-Drive II® "Full-time Active Four-Wheel Drive", con ripartitore elettronico Quadra-Trac® e differenziali autobloccanti gestiti elettronicamente, permette a Jeep® Grand Cherokee di ottenere trazione anche con una singola ruota. Lo stile distintivo, unito alle tecnologie più innovative dà vita a una scelta senza compromessi. Jeep® Grand Cherokee: valori autentici, orgoglio, forza e potenza.

3.0 V6
TURBODIESEL CRD
COMMON RAIL

JEEP® GRAND CHEROKEE LIMITED IN STEEL BLUE METALLIC
(le barre trasversali al tetto sono disponibili tra gli accessori orginali Mopar)

4.7 V8 POWER TECH

CARATTERISTICHE TECNICHE

Motori	3.0 V6 24V turbodiesel CRD con filtro antiparticolato	4.7 V8 Power Tech	HEMI® 5.7 V8	SRT8 HEMI® 6.1 V8
Potenza	160 kW (218CV) @4000	223 kW (303CV) @5650	240 kW (326CV) @5000	313 kW (426CV) @6000
Coppia	510Nm @1600-2400	445Nm @3950	500Nm @4000	569Nm @4600
Cilindrata	2987 cm³	4701 cm³	5654 cm³	6063 cm³
Alesaggio x corsa	83.0 x 92.0 mm	93.0 x 86.5 mm	99.5 x 90.9 mm	103.0 x 90.9 mm
Rapporto di compressione	18.0:1	9.8:1	9.6:1	10.3:1
Alimentazione	Iniezione diretta Common Rail “high pressure”	Iniezione elettronica multipoint sequenziale	Iniezione elettronica multipoint sequenziale	Iniezione elettronica multipoint sequenziale
Trasmissione	Cambio automatico a 5 velocità con intervento manuale ERS (Electronic Range Select)	Cambio automatico a 5 velocità con intervento manuale ERS (Electronic Range Select)		Cambio automatico a 5 velocità con intervento manuale ERS (Electronic Range Select)
Rapporto di trasmissione :1				
1ª	3.59	3.00	3.00	3.59
2ª	2.19	1.67	1.67	2.19
3ª	1.41	1.00	1.00	1.41
4ª	1.00	0.75	0.75	1.00
5ª	0.83	0.67	0.67	0.83
Retromarcia	3.16	3.00	3.00	3.16
Rapporto finale :1	2.96	3.73	3.73	3.73
Prestazioni				
Accelerazione (0-100km/h)	9.0”	8.9”	7.4”	<5”
Velocità massima (km/h)	200	205	208	245
Consumi, litri/100 km				
Urbano	13.2	19.2	21.6	21,8
Extraurbano	8.7	10.9	12.1	12.6
Combinato	10.3	13.9	15.6	16.1
Emissioni CO_2 (g/km) (Euro 4)	272	332	371	380

CAPACITA’/PESI/CARATTERISTICHE DI TRAINO

Serbatoio carburante (litri)	83	79	79	79
Sistema di raffreddamento (litri)	13.3	13.7	13.7	13.7
Peso in ordine di marcia (kg, min./max)	2210/2310	2210/2300	2250/2345	2220/2270
Massa rimorchiabile (frenata)	3500	3500	3500	1585
Massa complessiva (kg)	2750	2750	2750	2750
Carico massimo su gancio di traino	140	140	140	140

DIMENSIONI INTERNE (millimetri, salvo diversamente indicato)

Spazio per la testa, anteriore/posteriore	1008/999
Spazio per le gambe, anteriore/posteriore	1058/901
Spazio per le spalle, anteriore/posteriore	1502/1484
Spazio per le anche, anteriore/posteriore	1451/1248
Volume di carico (litri) Sedili posteriori eretti/ribaltati	978/1909
Posti	5

Attenzione: non caricare mai il veicolo oltre le capacità previste. Chrysler LLC declina qualsiasi responsabilità relativamente alle prestazioni frenanti nel caso in cui il veicolo e l’impianto frenante idraulico del rimorchio vengano collegati. I rimorchi oltre i 750 kg necessitano di un impianto frenante separato. Per i requisiti relativi ai freni del rimorchio, attenersi alle normative vigenti. Per le informazioni inerenti il corretto funzionamento del veicolo, consultare il libretto d’uso e manutenzione.

DIMENSIONI ESTERNE (dati in millimetri, salvo diversamente indicato; tra parentesi i valori della versione SRT8® ove diversi)

Lunghezza	
Passo	2780
Lunghezza totale	4750 (4785)
Sbalzo, anteriore/posteriore	855/1105 (890/1105)
Larghezza	
Larghezza totale	1870
Carreggiata, anteriore/posteriore	1575/1575 (1605/1605)
Altezza	
Altezza totale	1740 (1710)
Altezza da terra, anteriore/posteriore 5.7 V8	214/209
4.7 V8	215/210
3.0 CRD	211/210 (191/178)
Angoli caratteristici e altezza di guado	
Angolo di attacco	23.3° (15.8°)
Angolo di uscita	27.1° (19.7°)
Angolo di superamento dossi 5.7 V8	20.5°
4.7 V8	20.6°
3.0 CRD	20.8° (9.7°)
Altezza di guado (a 8 km/h)	508 (n.d.)

SICUREZZA (tra parentesi i valori e le descrizioni della versione SRT8®)

Impianto frenante	Anteriore: Freni a disco autoventilati con servofreno idraulico, pinze flottanti con due pistoncini da 48 mm, disco da 328x30mm; (Freni a disco ventilati BREMBO® con pinze "high performance" a quattro pistoncini da 44 mm, disco da 360x32mm)
	Posteriore: Freni a disco pieno, pinze flottanti a singolo pistoncino da 48 mm, disco da 320x14mm; (Freni a disco ventilati BREMBO® con pinze "high performance" a quattro pistoncini da 28/32 mm, disco da 350x28mm)
	Sistema di frenata antibloccaggio a 4 canali (ABS), ripartitore elettronico della frenata (EBD), assistenza alla frenata d’emergenza (BAS), controllo elettronico di stabilità e trazione (ESP 3 mode) disattivabile manualmente, sistema elettronico antiribaltamento (ERM - incluso in ESP)
Enhanced Accident Response System (EARS)	Sistema di sicurezza che, in caso di impatto, per alcuni secondi, automaticamente isola il serbatoio carburante, sblocca la chiusura delle portiere e accende le luci all’interno dell’abitacolo
Airbag	Full size multistadio lato conducente e passeggero anteriore; airbag a tendina laterali per i passeggeri anteriori e posteriori laterali
Cinture di sicurezza	Anteriori e posteriori a triplo ancoraggio; anteriori regolabili in altezza con pretensionatori, limitatori della forza di ritenuta e sistema BeltAlert lato guida
Sistema ISOFIX	Dispositivi di fissaggio, per l’utilizzo dei seggiolini per bambini, alloggiati nella struttura inferiore dei sedili posteriori
Sistema Hill Descent Control	Permette di affrontare, in modalità 4LO, le discese attraverso la gestione elettronica del motore e dei freni, garantendo l’avanzamento del veicolo ad una velocità controllata variabile (fino a 1,6 km/h) a discrezione del guidatore. Il sistema si disattiva istantaneamente nel momento in cui si interviene sul pedale del freno o sull’acceleratore, tornando all’andatura preimpostata appena questi vengono rilasciati.
Sistema Hill Start Assist	Permette l’agevole ripartenza in salita, mantenendo la pressione sui freni per due secondi dopo il rilascio del pedale del freno. L’Hill Start Assist dosa, inoltre, la pressione sul pedale dell’acceleratore in base alla resistenza opposta dalle ruote, assicurando così una partenza più dolce.

SISTEMA DI TRAZIONE INTEGRALE

Quadra-Drive II® (di serie su 5.7 V8, 4.7 V8 e 3.0 CRD)	“Full-Time Active Four-Wheel Drive”; con ripartitore elettronico Quadra-Trac II® e differenziali anteriore e posteriore autobloccanti gestiti elettronicamente (ELSD) per ottenere trazione anche con una singola ruota. Ripartizione della coppia motrice variabile (48% / 52% fra assale anteriore/posteriore in condizioni normali; fino al 100% sulla singola ruota secondo le condizioni del fondo stradale). Rapporto di riduzione di 2.72:1 con bloccaggio del differenziale centrale.
Quadra-Trac II® (di serie su SRT8®)	"Active on demand" con ripartitore a controllo elettronico e ripartizione della coppia motrice variabile (48% / 52% fra assale anteriore/posteriore in condizioni normali; fino al 100% su uno dei due assali secondo le condizioni del fondo stradale).

TELAIO/SOSPENSIONI (tra parentesi i valori e le descrizioni della versione SRT8®)

Telaio	Struttura UniFrame alleggerita con elementi in alluminio e rinforzata nei punti di maggiore sollecitazione con acciaio ad alta resistenza; portiere in acciaio rinforzato con barre anti-intrusione; elementi del pianale rivestiti in acciaio laminato Quiet Steel® per una notevole rigidità e resistenza combinata ad una ottima silenziosità a bordo
Sterzo	Pignone e cremagliera, servosterzo idraulico, rapporto variabile 17.4:1/15.5:1 (16.5:1/14.6:1) a fine corsa
Sospensioni	Anteriori: indipendenti con doppio braccio oscillante, molle elicoidali, ammortizzatori a gas, barra stabilizzatrice; (indipendenti con doppio braccio oscillante, molle elicoidali, ammortizzatori monotubo Bilstein®, barra stabilizzatrice)
	Posteriori: ad assale rigido con 5 punti di ancoraggio, molle elicoidali, ammortizzatori a gas, barra stabilizzatrice; (assale posteriore "DANA 44" ad elevata resistenza, ammortizzatori monotubo Bilstein®, barra stabilizzatrice)
Giri volante (SRT8®)	3.15 (2.85)
Diametro di sterzata	11.8 m con cerchi da 17", (12.0 m)

Tra parentesi i valori della versione SRT8®

Black[1] [2]

Light Graystone Pearl[1] [2]

Mineral Gray Metallic[1]

Bright Silver Metallic

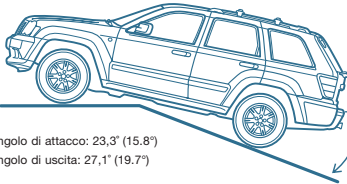
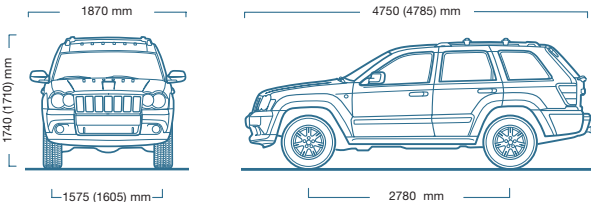
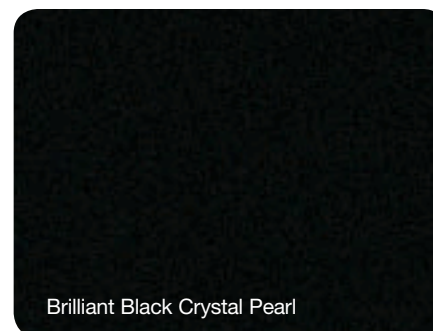
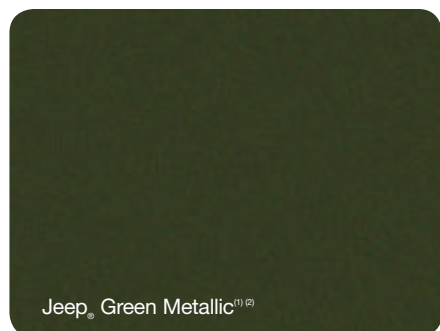
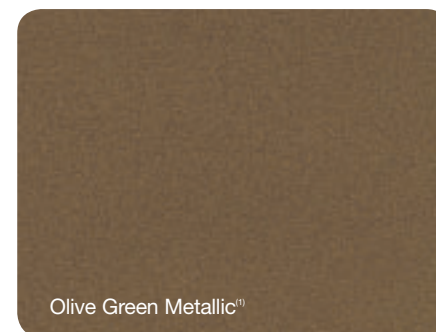
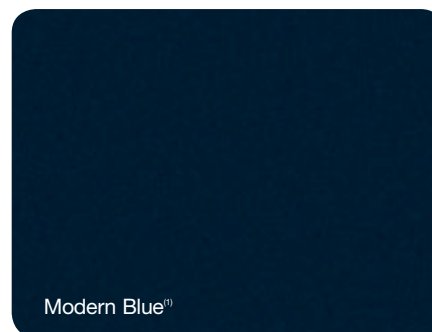
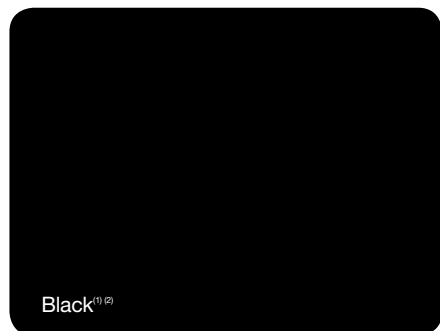
Stone White[1]

Modern Blue[1]

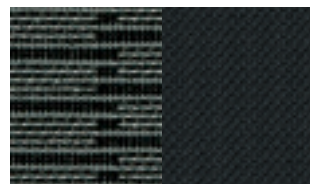
Olive Green Metallic[1]

Jeep® Green Metallic[1] [2]

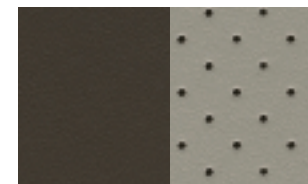
Steel Blue Metallic[2]

Brilliant Black Crystal Pearl

[1]Non disponibile sulla versione SRT8®.
[2]Non disponibile sulla versione Overland.

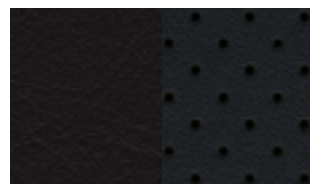
LAREDO

Tessuto Khaki

Tessuto Dark Slate Gray

LIMITED

Inserti in pelle traforata Dark Slate Gray/Light Graystone

Inserti in pelle traforata Dark Khaki/Light Graystone

OVERLAND

Inserti in pelle traforata Light Graystone con logo ricamato

Inserti in pelle traforata Dark Slate Gray con logo ricamato

SRT8

Sportivi con inserti in pelle e camoscio Dark Slate Gray con logo ricamato

In lega di alluminio
17”x7,5”
◇ Di serie su versione Laredo

In lega di alluminio
17”x7,5”
◇ Di serie su versione Limited

In lega di alluminio
18”x7,5”
◇ Di serie su versione Overland

In lega di alluminio forgiati
20”x9” anteriori
20”x10” posteriori
◇ Di serie su versione SRT8

	LAREDO	LIMITED	OVERLAND	SRT8®
CARATTERISTICHE TECNICHE				
Motorizzazioni — 3.0 V6 turbodiesel CRD Common Rail con filtro antiparticolato	•	•	•	
— 4.7 V8 Power Tech		•		
— 5.7 V8 HEMI®		•		
— 6.1 V8 HEMI® SRT				•
Trasmissione — Automatica a 5 velocità (con ERS)	•	•	•	•
Sistema di trazione — Integrale permanente Quadra-Drive II® con ripartitore elettronico Quadra-Trac II® e differenziali anteriore e posteriore autobloccanti gestiti elettronicamente (ELSD)	•	•	•	
— Integrale Quadra Trac II® "Active on demand"				•
Assali — Posteriore rigido ad elevata resistenza DANA 44				•
Multi-Displacement System (MDS) — Disattivazione selettiva di 4 cilindri, sotto i 3.000 giri, con conseguente riduzione di carburante tra il 5% e 20% (5.7 HEMI®)		•		
ESTERNI				
Barre portapacchi				
— Barre al tetto longitudinali, nere (capacità 68 kg)	•			
— Barre al tetto longitudinali, cromate (capacità 68 kg)		•		
— Barre al tetto longitudinali, Platinum (capacità 68 kg)			•	
— Al tetto trasversali regolabili			•	
Carrozzeria				
— Paraurti e maniglie in tinta carrozzeria	•	•	•	•
— Griglia anteriore in tinta carrozzeria (con inserto a nido d'ape su SRT8)	•			•
— Retrovisori esterni in tinta carrozzeria		•	•	•
— Finitura porta-targa posteriore in tinta carrozzeria		•		•
— Inserti cromati per griglia anteriore, paraurti, modanature e finitura sotto i finestrini		•		
— Inserti Platinum per griglia anteriore, paraurti, modanature e finitura porta-targa posteriore			•	
— Inserto paraurti anteriore e doppio terminale di scarico cromato				•
Cerchi — In lega di alluminio 17"x 7.5"	•	•		
— In lega di alluminio 18"x 7.5"			•	
— In lega di alluminio anteriori 20"x 9", posteriori 20"x 10"				•
Cristalli — Atermici ed elettrici, anteriori con funzione "one-touch" up/down	•	•	•	•
— Scuri per finestrini porte posteriori e portellone		•	•	•
Illuminazione esterna				
— Fari alogeni con regolazione del livello	•	•		
— Fendinebbia anteriori (inclusi in Comfort Pack)	P	•	•	•
— Sensore crepuscolare per l'accensione automatica dei fari		•	•	•
— Fari allo Xeno autolivellanti con lavafari			•	•
Pneumatici — 245/65R17 BSW All Season	•	•		
— 245/60R18 BSW Performance			•	
— Run flat, anteriori 255/45ZR20 e posteriori 285/40ZR20				•
— Ruota di scorta "Full Size" (in lega su Overland)	•	•	•	
Portellone — Con cristallo ribaltabile, tergilavalunotto con intermittenza e lunotto termico	•	•	•	•
Protezioni sottoscocca — A protezione di scatola ripartitore, serbatoio carburante e sospensione anteriore	•	•	•	
Retrovisori esterni — Regolabili e riscaldabili elettricamente; ripiegabili manualmente	•			
— Multi-function con sistema di memoria, riscaldabili, regolabili e ripiegabili elettricamente		•		
— Multi-function con sistema di memoria, riscaldabili, regolabili, elettrocromatici e ripiegabili elettricamente			•	•
Sistema di ausilio al parcheggio Park Assist™ — Anteriore e posteriore		•	•	•
Tergicristalli anteriori — Ad intermittenza variabile	•	•	•	•
— Sensore pioggia		•	•	•
Vernice — Metalizzata, perlata o nera	O	O	O	O
INTERNI				
Bracciolo — Centrale posteriore con portaoggetti		•	•	•
Climatizzatore — Automatico bi-zona con sensore a raggi infrarossi e sensore irraggiamento solare	•	•	•	•
Computer di bordo (EVIC) — Sistema elettronico informazioni veicolo con funzioni personalizzabili, temperatura esterna, bussola e comandi al volante	•	•	•	•
Consolle — Centrale a pavimento, con doppio portabicchiere anteriore e posteriore, bracciolo centrale con vano portaoggetti. Miniconsolle al tetto, con faretti di lettura, vano portaocchiali	•	•	•	•
Cruise control — Regolatore di velocità elettronico, con comandi al volante	•	•	•	•
Executive pack — Rivestimenti in pelle per plancia e portiere		•	•	•
Illuminazione interna — Luce di lettura/cortesia a padiglione per passeggeri posteriori, luci sottoplancia, illuminazione cassetto portaoggetti, luce vano di carico, specchietti di cortesia illuminati	•	•	•	•

	LAREDO	LIMITED	OVERLAND	SRT8®
Inserti interni su plancia e portiere — In argento satinato	•			
— Tipo radica (maniglie interne cromate)		•		
— In radica su consolle centrale, portiere e volante (maniglie interne cromate)			•	
— Con finiture carbon-look (maniglie interne cromate)				•
Memory system — Impostazione per radio, sedile guidatore, pedaliera, retrovisori esterni		•	•	•
Pedaliera — Regolabile elettricamente con memoria (cromata su SRT8)		•	•	•
Porte — Chiusura centralizzata "speed sensitive" con telecomando, illuminazione ingresso e sistema di blocco porte posteriori per protezione bambini	•	•	•	•
Presa elettrica — 12 Volt, alimentata dalla batteria, inserita nella consolle centrale e nel vano di carico	•	•	•	•
Quadro strumenti — Con cornici strumentazione cromate	•	•	•	•
— Con inserto in argento satinato		•	•	
Retrovisore interno — Con funzione antiabbagliamento automatica (elettrocromatico)		•		
— Con microfono integrato (incluso in Comfort Pack)	P	P	•	•
Sedili — Anteriori avvolgenti, reclinabili e regolabili elettricamente in otto posizioni lato conducente e quattro posizioni lato passeggero	•	•	•	•
— Con funzione memoria lato guida		•	•	•
— Anteriori con supporto lombare manuale	•	•	•	•
— Posteriori ripiegabili 60/40	•	•	•	•
- Riscaldabili			•	•
— In tessuto	•			
— Con inserti in pelle, anteriori riscaldabili		•		
— Con inserti in pelle e logo ricamato, anteriori riscaldabili			•	
— Sportivi con inserti in pelle e camoscio e logo ricamato, anteriori riscaldabili				•
Sistema audio — 6 altoparlanti	•	•		
— Impianto Boston Acoustics® Audio System con amplificatore di potenza da 276 Watt, 6 altoparlanti di cui due mid range/tweeter, 2 woofer, 2 full range (incluso in Technology Pack)		P	•	•
— Radio con lettore CD/DVD/Mp3 con ingresso Aux	•			
— Radio MyGIG™ 20 con lettore CD/DVD/Mp3 e hard disk interno da 20 GB		•		
— Sistema di intrattenimento e navigazione satellitare MyGIG™ NAV (schermo touchscreen da 6,5", hard disk da 20 GB, porta USB, ingresso Aux, lettore DVD video) (incluso in Technology Pack)		P	•	•
—Sistema vivavoce Bluetooth® UConnect® ad attivazione vocale (incluso in Comfort Pack)	P	P	•	•
Sistema DVD posteriore — Comprende schermo LCD da 7" nella consolle centrale, telecomando, 2 cuffie wireless e jack di ingresso audio e video (solo in abbinamento al tetto apribile)			O	
Spegnimento ritardato accessori elettrici — Consente il funzionamento del tetto apribile (quando presente), dell'impianto audio e degli alzacristall elettrici per 45" dopo la disattivazione del blocchetto di accensione o fino all'apertura di una porta	•	•	•	•
Telecamera posteriore Park View™ — (Inclusa in Comfort Pack)		P	•	•
Tetto apribile — Elettrico con apertura rapida e funzione di arresto ("one-touch")		O	O	O
Vano di carico — Con tendina di copertura retraibile	•	•	•	•
Volante — In pelle con comandi integrati (incluso in Comfort Pack)	P	•	•	•
— Con inserti in radica			•	
— Piantone dello sterzo regolabile in altezza e profondità	•	•	•	•
SICUREZZA				
Sicurezza attiva — ABS - Sistema di frenata antibloccaggio a 4 canali	•	•	•	•
— BAS - Assistenza alla frenata d'emergenza	•	•	•	•
— ERM - Electronic Rollover Mitigation (incluso in ESP)	•	•	•	•
— ESP 3 mode - Controllo elettronico della stabilità e trazione a tre modalità	•	•	•	•
— Hill Start Assist - Sistema di ausilio alla partenza in salita	•	•	•	
— Hill Descent Control - Sistema di controllo della velocità in discesa programmabile a 6 velocità	•	•	•	
— TPM - Sistema di monitoraggio pressione pneumatici con spia luminosa	•			
- Sistema di monitoraggio pressione pneumatici con display per singola ruota		•	•	•
Sicurezza passiva — Airbag[1] full size multistadio lato guida e passeggero, airbag a tendina laterali (a protezione di passeggeri anteriori e posteriori laterali)	•	•	•	•
— Cinture di sicurezza - A triplo ancoraggio, anteriori regolabili in altezza con pretensionatori, limitatori della forza di ritenuta e sistema BeltAlert lato guida	•	•	•	•
— Sistema ISOFIX - Per il fissaggio di seggiolini per bambini compatibili	•	•	•	•
Antifurto — Perimetrale	•	•	•	
— Volumetrico		O	O	•
PACCHETTI				
COMFORT PACK — Fendinebbia, sistema vivavoce Bluetooth® UConnect®, retrovisore interno con microfono integrato, volante in pelle con comandi integrati e leva del freno a mano in pelle	O			
— Sistema vivavoce Bluetooth® UConnect®, retrovisore interno con microfono integrato e telecamera posteriore Park View™		O		
TECHNOLOGY PACK — Sistema MyGIG™ NAV e impianto Boston Acoustics® Audio System (solo in abbinamento a Comfort Pack)		O		

• = Di serie. **O** = A richiesta. **P** = Disponibile con il package indicato.
[1] Utilizzare sempre le cinture di sicurezza. I bambini fino a 12 anni devono sempre viaggiare sui sedili posteriori utilizzando correttamente idonei seggiolini o indossando cinture di sicurezza adatte all'età o all'altezza.

ACCESSORI MOPAR®

[A]

[B]

[C]

[D]

[E]

[F]

[A] Gradini laterali tubolari. Un elegante gradino per facilitare l'accesso a bordo. Le superfici molto larghe dei gradini aiutano a prevenire efficacemente il pericolo di scivolamento. Disponibili in versione cromata o nera.

[B] Protezioni di ingresso. Proteggono i sottoporta e sono disponibili in acciaio con logo del veicolo inciso.

[C] Barre trasversali multifunzione. Queste resistenti barre trasversali su misura sono dotate di una scanalatura a T per facilitare l'applicazione di altri accessori portapacchi.
Box portabagagli sul tetto: è possibile sfruttare al massimo la capacità di carico del veicolo grazie al robusto box portabagagli sul tetto da 340 o da 480 litri dotato di serratura. Le linee del veicolo sono state studiate per garantire la massima aerodinamicità.

[D] DVD Rear Seat Video™. Monitor LCD da 10 pollici con ingressi ausiliari per collegare videocamera o videogiochi, telecomando a infrarossi, due cuffie wireless e una custodia.

[E] Sportello del serbatoio cromato. Un dettaglio prezioso, composto da due elementi, che rende più esclusivo il design di Jeep Grand Cherokee. Disponibile nella versione cromata.

[F] Cerchi in lega alluminio da 18 pollici.

chrysleritalia.it

800 633 223

04/08